

Sistem Informasi Eksekutif Perpustakaan Universitas Kristen Satya Wacana (Studi Kasus : Perpustakaan Universitas Kristen Satya Wacana)

¹⁾ Paul Rio Pelupessy, ²⁾ Rini Darmastuti,

³⁾ Augie David Manuputty

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771, Indonesia

Email: ¹⁾ paul.pelupessy@yahoo.co.id, ²⁾ rindarmas@yahoo.com,

³⁾ augiemanuputty@gmail.com

Abstract

SWCU library can not provide a specific report for overall transaction data from a books information, borrower the data and returns the data, so that the library management is difficult to analyze and make the process of decision making. the library SWCU require the Exevutive Information System and its application to serve as a data base containing information transaction data. The purpose of this research is to build a database that can be used by leaders to be used as a basis for decision-making and be able to present information appropriate, exactly, and in quick time. Systems development method used is the method of prototyping and testing of the system is done using blackbox method, could be concluded that all the functionalities expected could work properly.

Keyword : *Exevutive Information System, decision making, blackbox*

Abstrak

Perpustakaan UKSW belum bisa memberikan laporan yang spesifik mengenai keseluruhan data transaksi mulai dari data buku, data peminjaman dan data pengembalian, sehingga pihak manajemen perpustakaan sulit untuk melakukan analisa dan melakukan proses pengambilan keputusan. Dengan demikian perpustakaan UKSW memerlukan Sistem Informasi Eksekutif dan aplikasinya untuk dijadikan pangkalan data yang berisi informasi data transaksi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah pangkalan data yang dapat digunakan oleh pemimpin untuk dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dan mampu menyajikan informasi tepat, akurat, dan dalam waktu yang cepat. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototyping* dan pengujian sistem yang dilakukan menggunakan metode *blackbox*, dapat disimpulkan bahwa seluruh fungsionalitas yang diharapkan dapat bekerja dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi Eksekutif, pengambilan keputusan, black box

1) Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

2) Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

3) Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.